

Technical University of Denmark



Synthèse et recommandation

Nygaard, Ivan

Publication date:
2007

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Nygaard, I. (2007). Synthèse et recommandation [Sound/Visual production (digital)]. L'atelier "Renforcer l'impact économique et social de l'Electrification rurale", Ouagadougou (BF), 19-24 Mar, 01/01/2007

DTU Library

Technical Information Center of Denmark

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Synthèse et recommandation

Ivan Nygaard, Riso

- Objective de projet IMPROVES-RE
 - Comment améliorer les méthodes et des outils de la planification avec l'objective the améliorer l'impact des projets de l'électrification
- Questions clés abordées:
 - La méthode, le processus, les outils et les résultats de la planification pilote
 - La qualité de données
 - La maintenance des systèmes d'information
 - Le coût relatif aux bénéfices d'une planification détaillée
 - « Least cost planning » or le concept de neutralité de la technologie
 - Le rôle de petits entrepreneurs

Autres thèmes pertinents abordés dans le deux jours

- Comment mesurer l'impact de projets (pas de plans) de l'électrification
 - disconvenance entre titre et programme
 - un intéresse immédiate d'impact de l'électrification
 - intervention commerciale, (DEA) Développement, Energie, Afrique
- Les contexte et l'état de progression de l'électrification rurale dans quelques pays
 - échange d'expérience
- Les questions purement techniques, quel puissance, quelle moteur etc.
 - échange d'expérience

Projet IMPROVE-RE – plans, pas projets

- Tester de méthodes, la processus et des outils de planification dans une zone pilote
- Les plans élaborés sont des exemples de une planification amélioré.
- Les plans dans les zones pilotes, ils ne sont pas des plans prêts à appliquer. Les priorités des plans locaux doivent être coordonnées avec des priorités nationales. Il reste donc une travail a faire.
 - Les autorités nationales peuvent faire les plans nationaux eux mêmes
 - Ils peuvent attribuer la tache aux consultants
 - Ils peuvent au stade actuel faire la priorités des projets d'une manière plus simple
- Les projet IMPROVE-RE à mis disponible des outils, mais pas de plans nationaux, et pas de plans d'investissement

Nouvelle perception de planning

- Le plan doit être perçu, comme une image, une vision, d'une situation future optimale relative aux critères socio-économiques définies.
- Le plan peut être utilisé comme un outil transparent pour la attribution des concessions
- Le plan est un outil pour prioriser le financement public de l'électrification rurale, mais les opérateurs indépendants: ONG's, opérateurs privés, ressortissants, jumelages communales, individuelles riches, ils peuvent faire leurs investissements de petites installations comme ils veulent.
- Mais il n'y a pas des institutions, des monopoles, qui seules peuvent **appliquer** ces plans. Au contraire, avec plusieurs acteurs dans la zone rurale les réalisations sur le terrain seront sûrement différentes que le plan.

Adaptation des modèles de planification

- Les buts de planification est d'optimiser l'impact des ressources restreint comme préconisé dans les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).
 - prendre en compte la variété de services disponible dans une localité
 - prendre en compte la situation socio-économique dans les localités
 - Introduction de notions de Pôle de Développement et de zone d'influence
- Approche multisectorielle (Santé, éducation, agriculture, transport)
- Une approche multi-niveau: régionale, provinciale, permettant de tenir compte des spécificités locales dans la planification.

Renforcement de la transparence des activités de planification de l'électrification rurale

- Les nombre d'acteurs impliqués dans les activités d'électrification rurale augmente la demande de la transparence et d'information aux acteurs.
 - Information sur les cadres transparent et précis:
 - Cadres: juridiques, allocation des aides financières, choix de sites, choix de operateur, partage de risque
 - information sur les plans d'électrification rurale
 - pour faciliter la coordination avec les autres secteurs
 - pour faciliter la décisions des acteurs pour investir
 - pour informer sur la mise en œuvre des plans
- Une solution de cette demande d'information est une application recourant aux SIG et accessible via internet, comme développé par IMPROVES.

Les questions pertinentes posées

- Quelle est la qualité de données des autres secteurs
- Comment assurer la maintenance des systèmes d'information
- Les enquêtes nécessaires pour appliquer la méthode IMPROVES
- Dans quel niveau d'électrification rurale sont les bénéfices de planification détaillée plus grands que les coûts

Un approche différentie selon la contexte nationale

- Méthode entière
- Processus de planification
 - Participative, multisectorielle, multi-nivelle
- Concept de pôles de développement
- Base a données, SIG
- Au dessus de volonté il dépends de ressources financières, ressources humaines, planification en cours, etc.

Mesures d'accompagnement institutionnel

- La nécessité de subventions:
 - La mise en place d'un mécanisme équitable de subventions à l'investissement public/privé
- Renforcement de la transparence:
 - La mise en place d'un cadre juridique opérant pour assurer de modalités transparentes: Sélection de prestataires, attribution des subventions, attribution de gestion, partage de risque.
 - La transparence et l'objectivité dans la sélection et l'organisation des priorités locales. (pôles de développement)
- La décentralisation:
 - poursuite d'une décentralisation progressive des centres de décisions.
 - L'implication des organisations communautaires dans le montage et gestion des projets

Mesures d'accompagnement socio-économique

- Le projet IMPROVES-RE a identifié les mesures suivantes pour augmenter l'impact par les projet d'électrification rurale:
 - Soutien aux usages productif. Faciliter leur financement.
 - Soutien à l'émergence d'opérateurs et de partenariats public-privé.
 - Introduction des mécanismes permettant d'alléger des droits d'entrée
 - Assumer une tarification différenciée de l'électrification rurale.
 - Renforcement de la mobilité rurale. Il s'agit d'un renforcement de l'accès aux services ruraux et aux marchés locaux

Merci pour votre
attention